سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة وواحد وثلاثون
{محلول}



سؤال 1

١٠ أشخاص في طابور، خالد ترتيبه الخامس من اليمين وأحمد ترتيبه الثامن من اليسار، كم شخص يقف بين أحمد وخالد؟

أ ١

ب ٢

ج ٤

د ٨



سؤال 2

طريق به ٢٠٠ عمود إنارة مرقمين ومقسمين إلى جزئين ، جزء يعمل بالطاقة الكهربائية وجزء يعمل بالطاقة الشمسية فإذا كانت الأعمدة بالطاقة الشمسية من ٢٢ إلى ٨٠ ، كم عدد الأعمدة التي تعمل بالطاقة الكهربائية؟

أ ١٤٠

ب ١٤١

ج ١٤٢

د ١٤٣

سؤال 3

أوجد قيمة س



أ ٩٥

ب ٩٠

جـ ٨٥

د ٨٠

سؤال 4

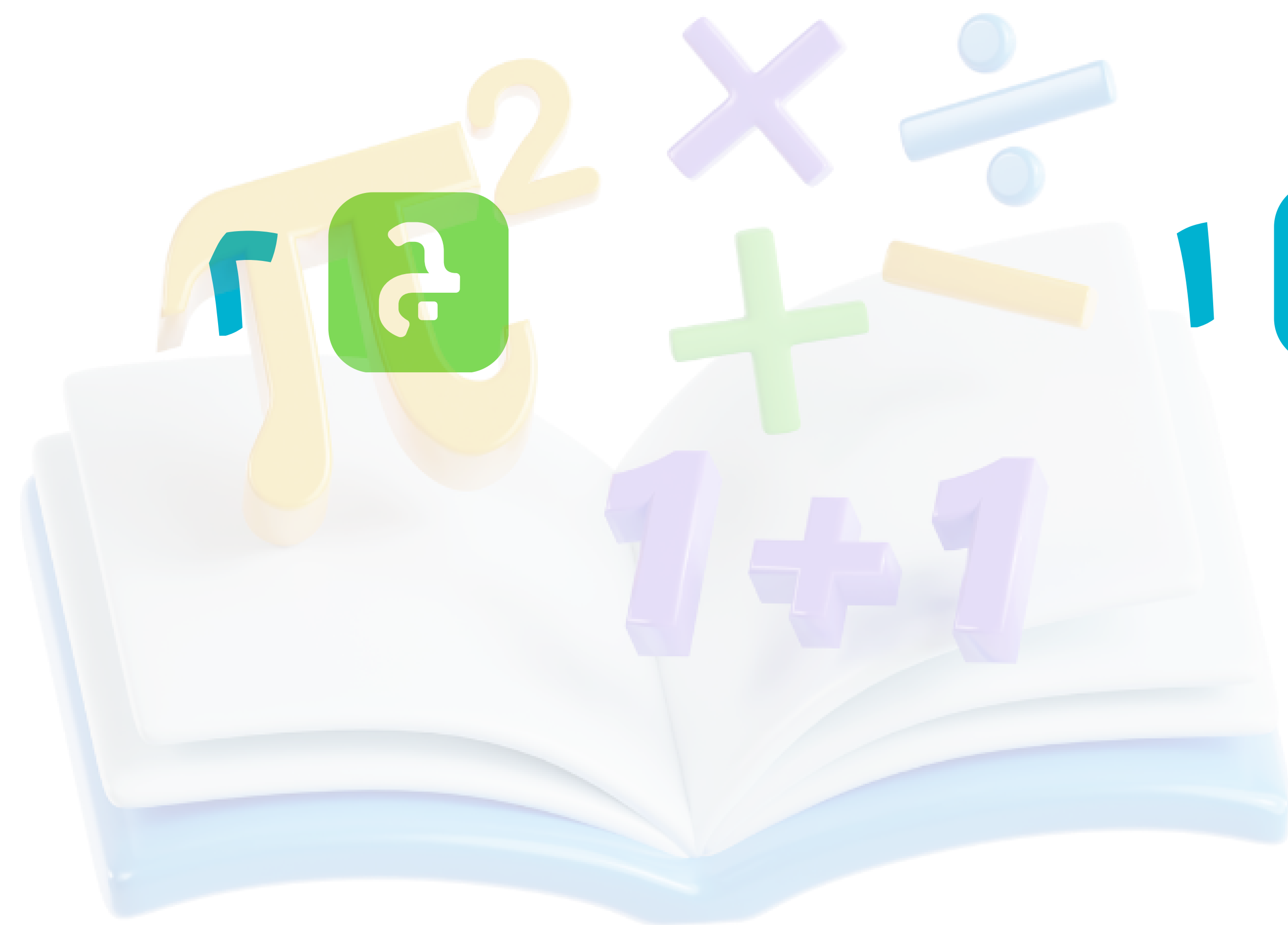
المدى لثلاثة أعداد صحيحة متتالية يساوي ....

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣



سؤال 5

إذا كان بالفطيرة ١٤٤٠ سعر حراري ، أكلت هند $\frac{٣}{٨}$ الفطيرة ،

كم سعر حراري أكلت هند؟

أ ٢٧٠

ب ٣٦٠

ج ٥٤٠

د ٧٢٠

سؤال 6

كم عدد الساعات في أسبوع و٣ أيام ونصف؟

أ ٢٠٠

ب ٢١٠

ج ٢٤٠

د ٢٥٢



سؤال 7

مثلث أ ب ج فيه أ ج = ٧ سم ، أ ب = ٦ سم قارن بين :

-القيمة الأولى : ب ج

-القيمة الثانية : ٤ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

إذا طُرح عُمر هدى من ٤ أمثال عمرها كان الناتج ٤٨ ، ما عمر هدى؟



أ ١٢

ب ١٤

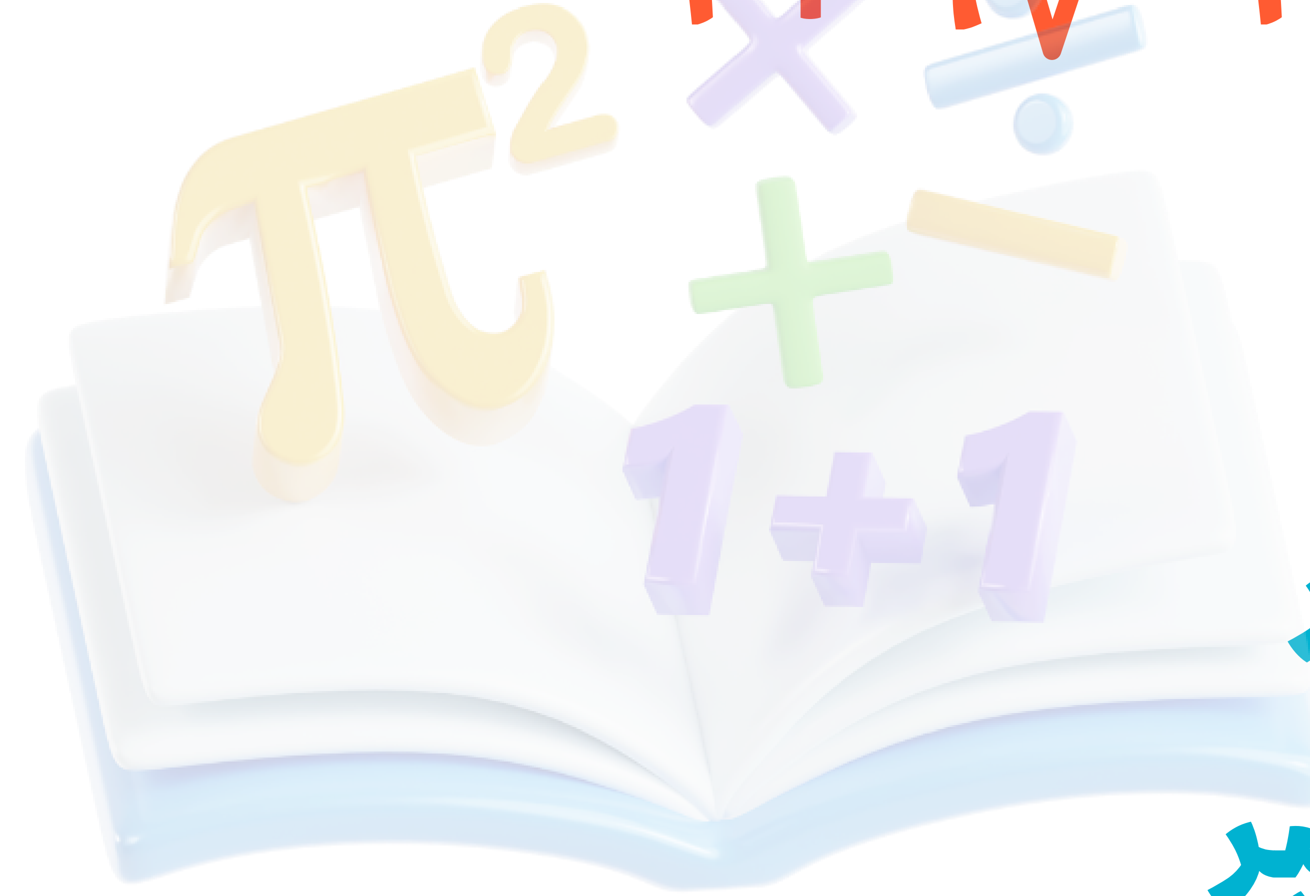
ج ١٦

د ١٨

سؤال 9 قارن بين:

-القيمة الأولى : √٦ + ٢ - √٦ + ٢

-القيمة الثانية : صفر



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

إذا قسم ٣٥ ريال على ٣ أشخاص بحيث يكون نصيب أول شخصين عددين أوليين مختلفين ، ما نصيب الشخص الثالث؟

أ ١٤

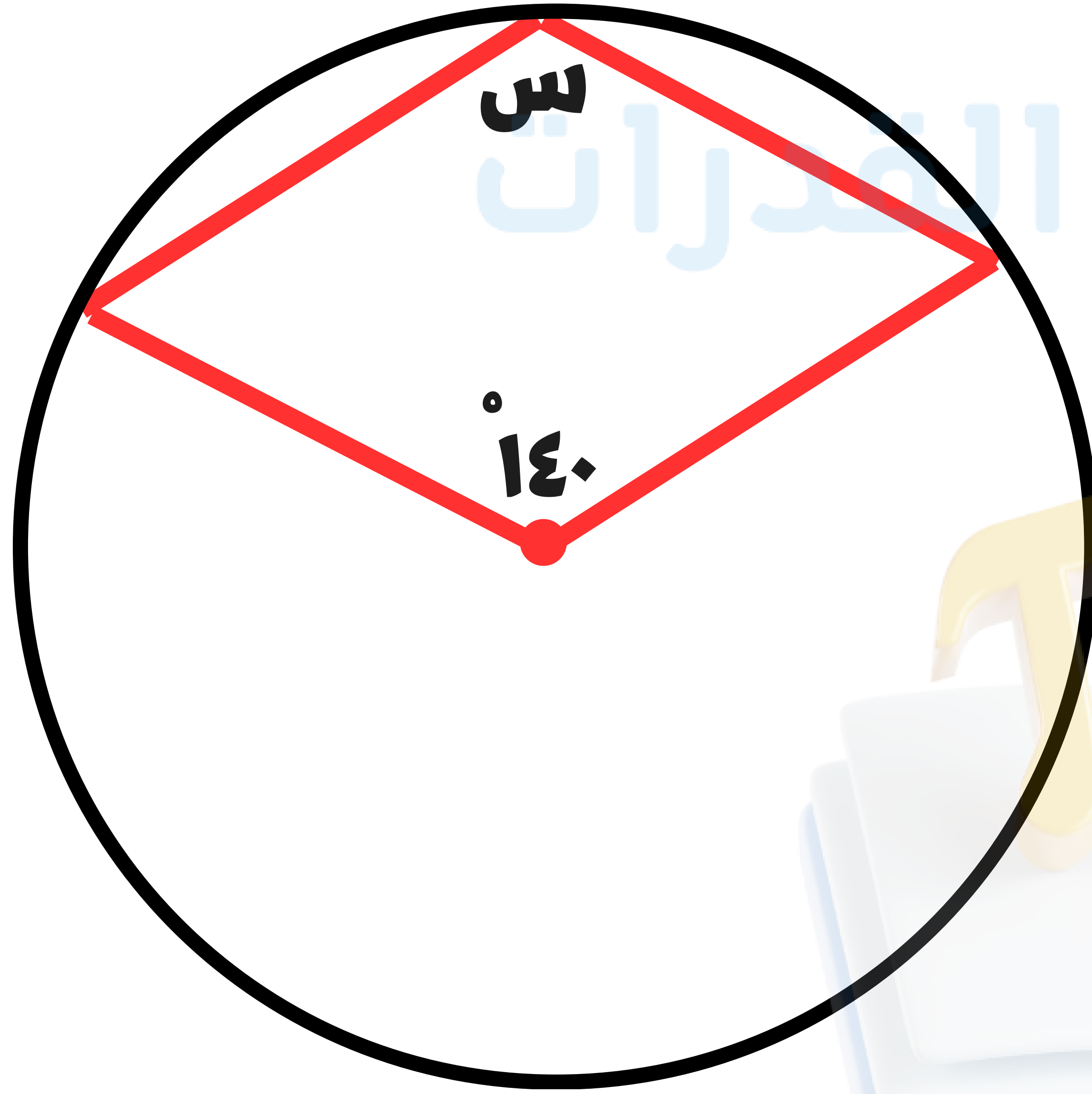
ب ١٧

ج ١٨

د ١٩

سؤال 11

أوجد قيمة س



أ ٤٠

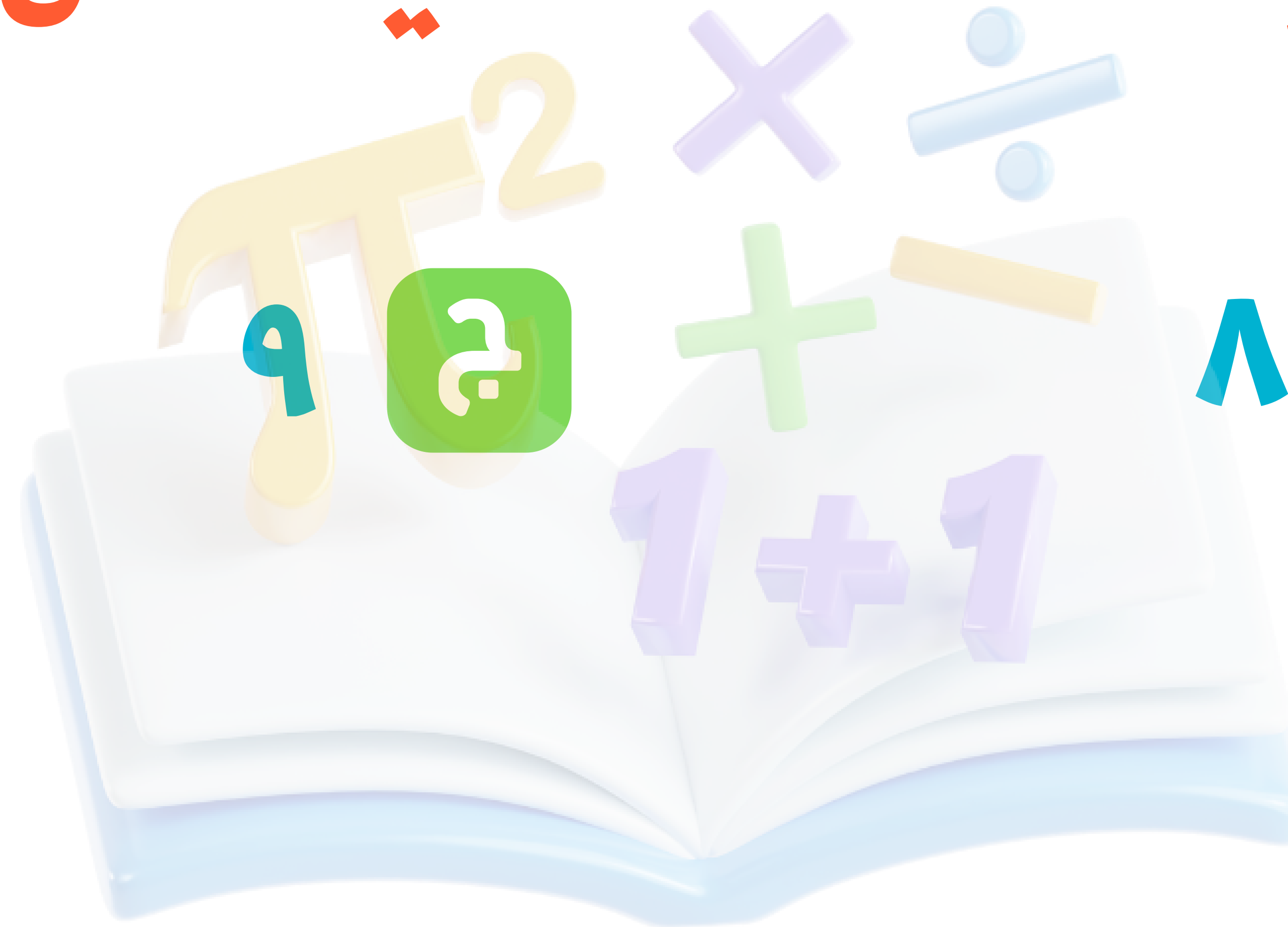
ب ٦٠

ج ١١٠

د ١٢٠

سؤال 12

إذا كان $\frac{(س - ١)^٢}{س - ١} = ٨$ ، ما قيمة س ؟



أ ٧ ب ٨ ج ٩ د ١٠

سؤال 13

ما الفصيلة التي عدد المتبرعين الذين فصيلتهم موجب نصف عدد الذين فصيلتهم سالب؟



أ A

ب B

ج AB

د O

سؤال 14

١٩٥ ريال من فئات ٥٠ ريال ، ١٠ ريال ، ٥ ريال متساوية في العدد ، ما عدد الأوراق من كل فئة؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 15 مر قطار في ثلاث محطات :

في المحطة الأولى نزل نصف الركاب وصعد ٥ ركاب،

في المحطة الثانية نزل نصف الركاب وصعد ٥ ركاب ،

وعند وصوله المحطة الثالثة كان بالقطار ٢٠ راكب ،

ما عدد الركاب في القطار قبل توقفه في المحطة الأولى؟

أ ٣٠   ب ٣٥   ج ٥٠   د ٩٠

سؤال 16 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٣٠٠ سم^2 -القيمة الثانية : ٣ م^2



أ القيمة الأولى أكبر

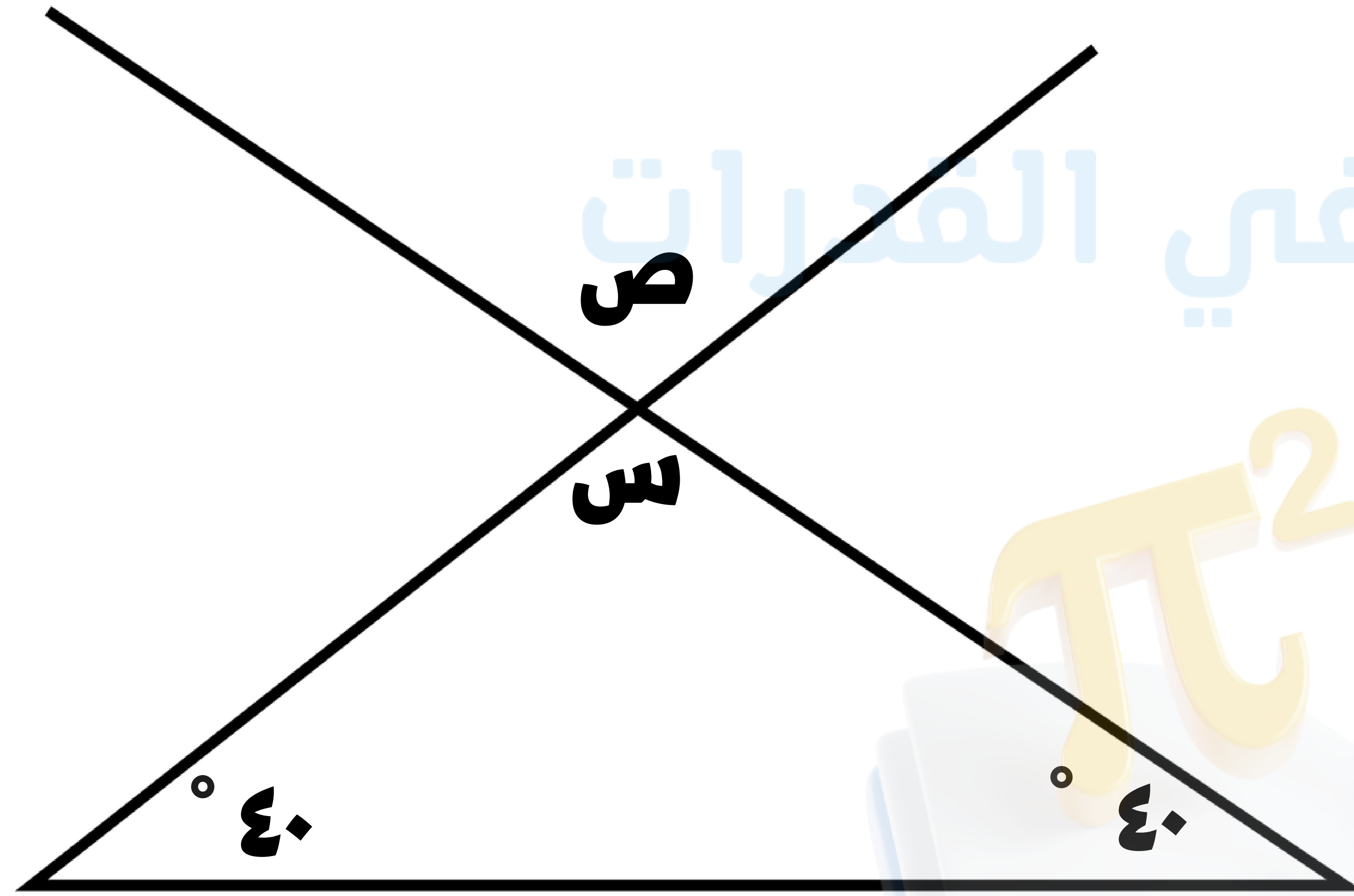
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

أوجد قيمة س + ص



أ ٨٠

ب ١٢٠

ج ١٦٠

د ٢٠٠

سؤال 18

حادثة بين قطار وسيارة ، القطار به ١٠ ركاب أصيب
والسيارة بها ٥ ركاب أصيب ٣ ، كم الفرق بين عدد الركاب
في السيارة والقطار؟

أ ٥ ب ٤ ج ٣ د ٢

سؤال 19

٣ أخوة اشتركوا في مشروع وأخذ كل واحد ٢٠٠٠ ريال أرباح ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ربح المشروع

-القيمة الثانية : ٥٠٠٠ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

إذا كان مساحة أوجه مكعب = ٢٨ سم^{2} ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤ سم

-القيمة الثانية : طول حرف المكعب



أ القيمة الأولى أكبر

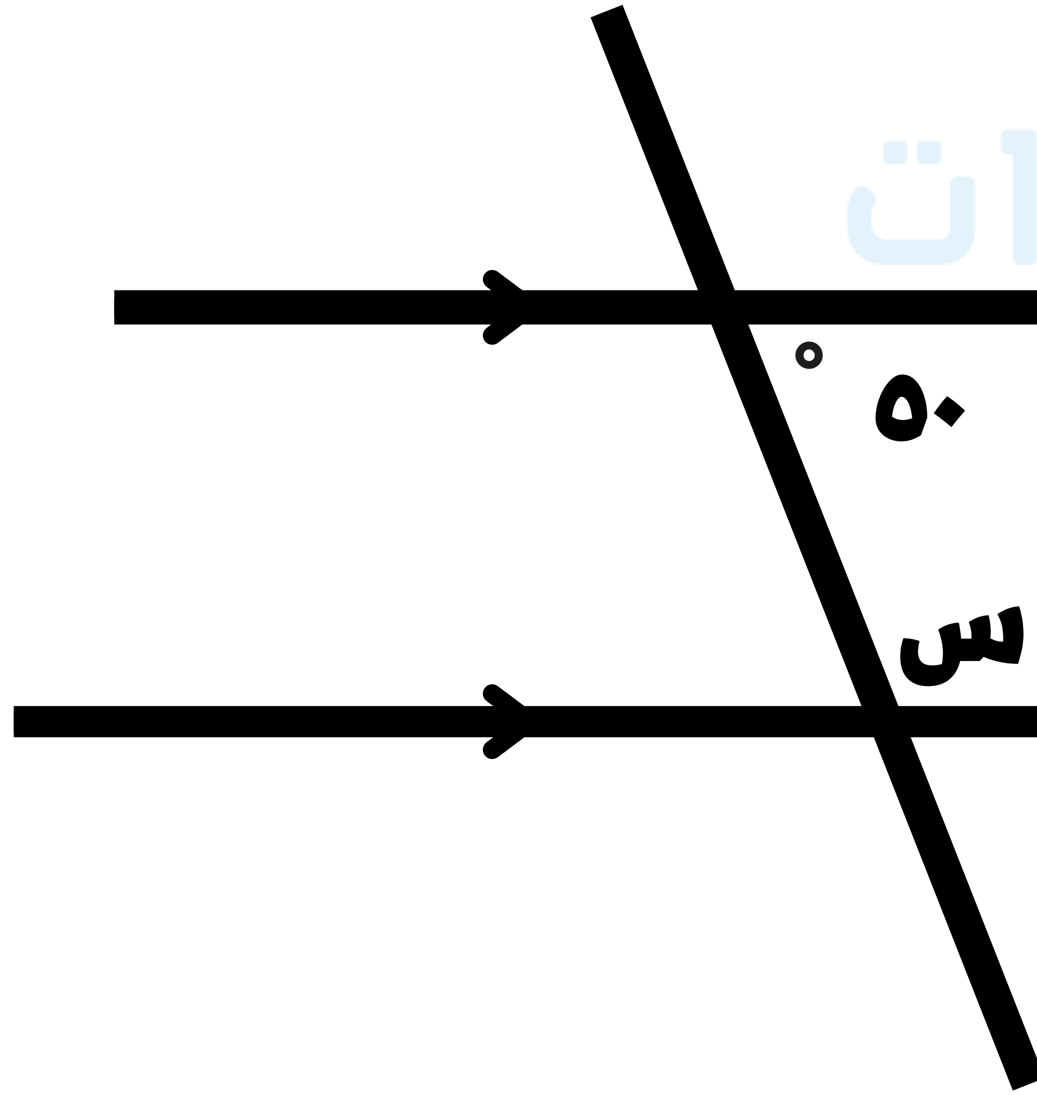
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

أوجد قيمة : س + ٥٠



أ ١٠٠

ب ١٢٠

ج ١٣٠

د ١٨٠

سؤال 22

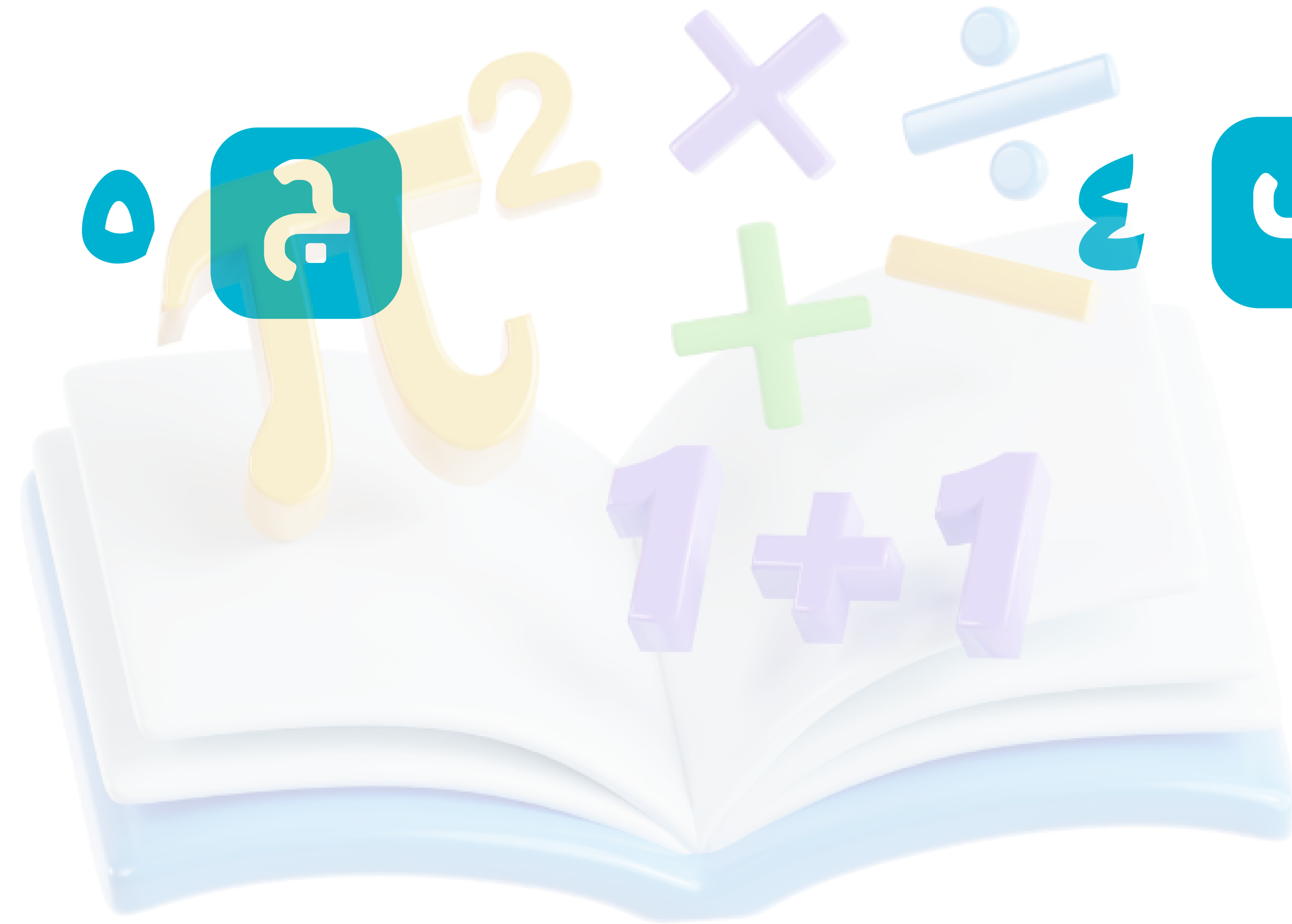
أوجد الرقم الناقص ٥ x ☐ + ٤ = ١٩

أ ٣

ب ٤

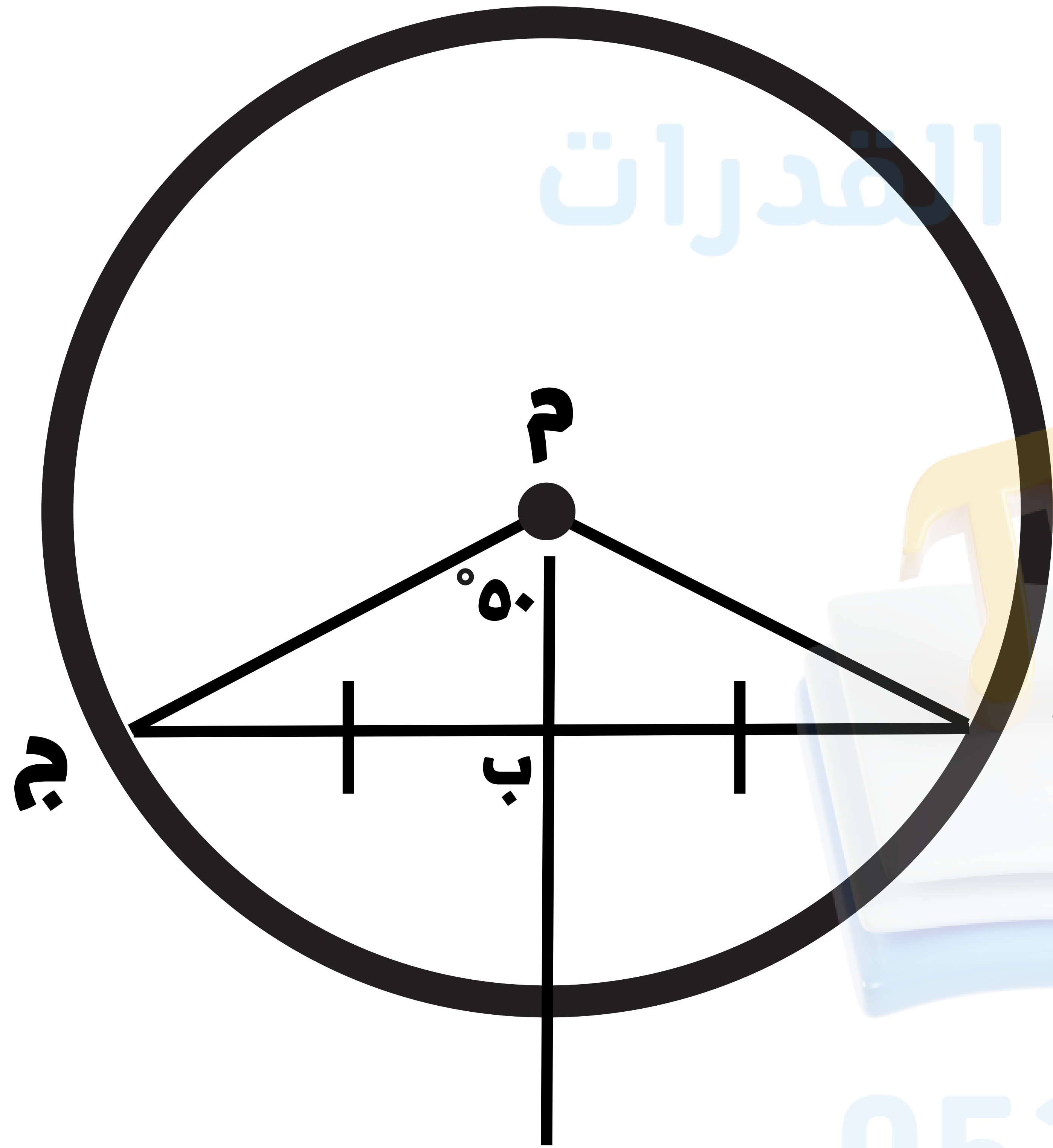
ج ٥

د ٦



سؤال 23

أوجد (أمٌ ب)



أ ٣٠

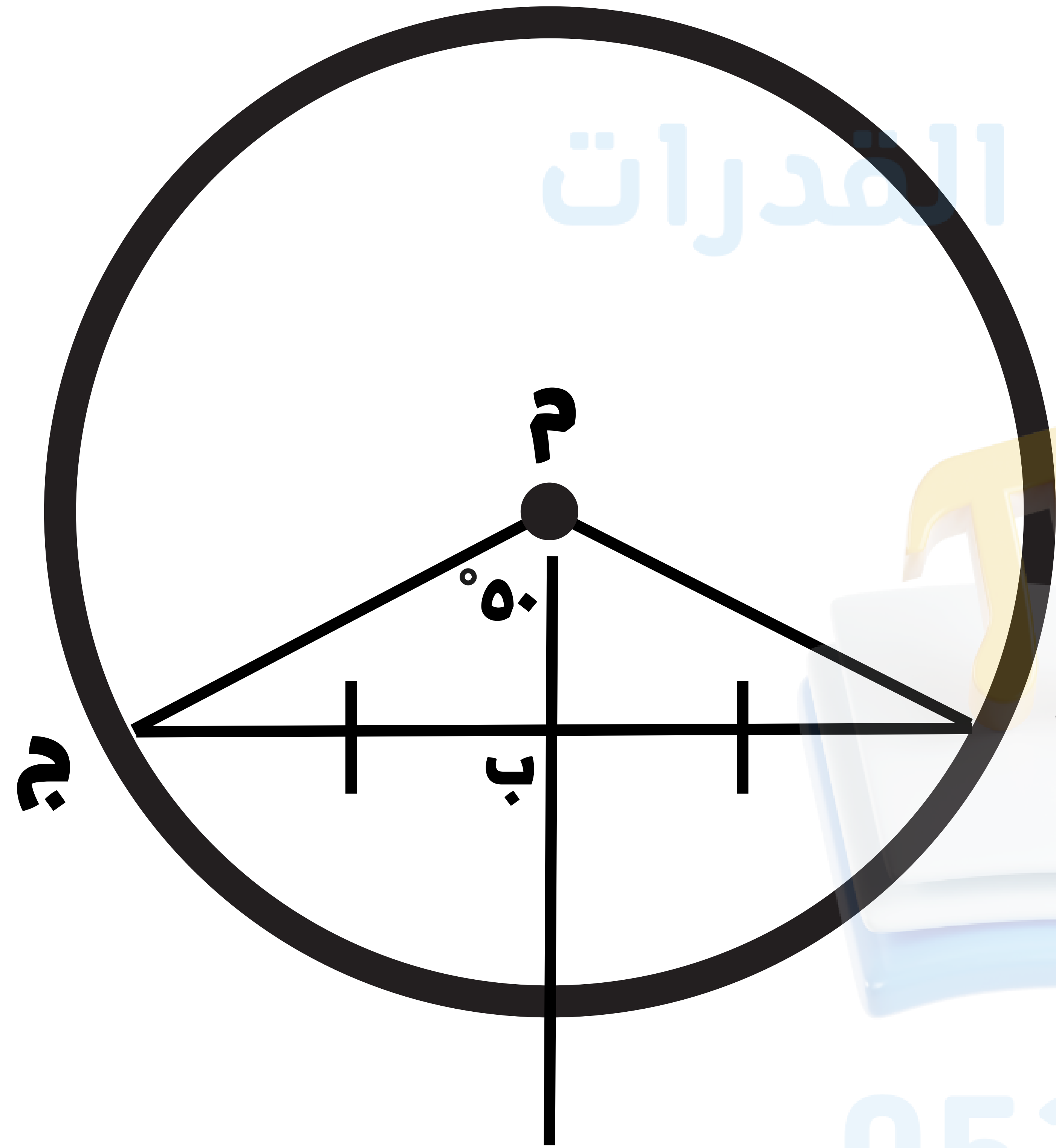
ب ٤٠

ج ٥٠

د ١٣٠

سؤال 24

أوجد (م أ̂ ب)



أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ١٣٠

سؤال 25

النقاط : (٢ ، ٢)، (١ ، ١)، (٢ ، ١)، (١ ، ٢) تمثل رؤوس ......



أ مربع

ب مستطيل

ج معين

د متوازي أضلاع